

skener
HP
Scanjet
4070
Photosmart



Uživatelská
příručka



Skener HP Scanjet 4070 Photosmart



Uživatelská příručka

Právní informace


Autorská práva a licence


© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopírování, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného souhlasu jsou zakázány, s výjimkou oprávnění vyplývajících z autorského zákona.

Informace zde uvedené se mohou bez předchozího upozornění změnit. Jediné záruky pro produkty a služby společnosti Hewlett-Packard jsou ty uvedené v prohlášeních o výslovné záruce dodávaných s jednotlivými produkty a službami. Žádné informace zde uvedené nelze považovat za vyjádření dodatečné záruky. Společnost Hewlett-Packard neodpovídá za zde uvedené technické či redakční chyby nebo nedostatky.

Ochranné známky

Adobe a logo Acrobat () jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a dalších zemích a oblastech.

Energy Star () je ochranná známka americké organizace Environmental Protection Agency registrovaná v USA. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní názvy produktů zmiňované v této příručce mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní názvy produktů zmiňované v této příručce mohou být ochrannými známkami příslušných společností.

Obsah

1	Práce se skenerem	2
	Části skeneru a příslušenství	2
	Přehled softwaru společnosti Hewlett-Packard	3
	Přehled čelního panelu a příslušenství	3
	Přehled snímání	4
	Snímání obrázků	5
	Snímání diapositivů a negativů	7
	Snímání dokumentů	9
	Tisk kopií	10
	Odeslání sejmutých obrázků el. poštou	10
	Odeslání jednoho nebo více sejmutých dokumentů el. poštou	12
	Změna nastavení	12
	Péče a údržba	13
2	Řešení problémů	14
	Časté otázky	14
	Problémy při instalaci skeneru	15
	Problémy při inicializaci skeneru a problémy s hardwarem	16
	Skener přestal správně fungovat.	17
	Problémy s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)	18
	Další informace o řešení problémů	18
	Řešení problémů s diapositivu nebo negativy	18
	Odinstalování softwaru	19
3	Podpora zákazníků	21
	Možnosti webového serveru produktů a služeb pro tělesně postižené	21
	Webový server HP	21
	Poskytování podpory	21
	Telefonická podpora v USA	22
	Telefonická technická podpora v Evropě, na Blízkém Východě a v Africe	23
	Ostatní celosvětová telefonická podpora	24
4	Parametry produktů a doplňků	27
	Technické parametry skeneru	27
	Technické parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)	27

1

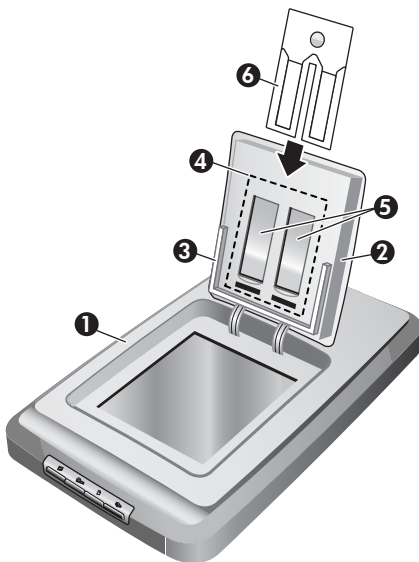
Práce se skenerem

Tato příručka popisuje práci se skenerem HP Scanjet 4070 Photosmart včetně částí o používání skeneru, podpoře zákazníků a řešení problémů při instalaci. Postup instalace je uveden na stránce s pokyny pro nastavení. Postupy pro práci se softwarem pro snímání najdete v nápovědě na obrazovce k programu **HP Image Zone**.

Tato část obsahuje přehled skeneru a informace o jeho využívání a o péči o skener.

Poznámka Pokud jste nainstalovali software HP pro systém Windows z disku CD-ROM 2, budou se názvy softwaru v dokumentaci lišit od názvů nainstalovaného softwaru následujícím způsobem: **1)** Software se bude nazývat Zpracování fotografií a obrázků HP místo HP Image Zone; **2)** Software pro správu obrázků se bude nazývat Galerie fotografií a obrázků HP místo HP Image Zone. Mohou se vyskytnout další rozdíly v terminologii mezi nainstalovaným softwarem a dokumentací.

Části skeneru a příslušenství




- 1 Skener
- 2 HP Photo Door
- 3 Držák fotografií o velikosti 10 × 15 cm pro ruční snímání obrázků
- 4 Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) pro snímání 35mm diapozitivů a negativů

- 5 držák 35mm diapositivů
- 6 držák 35mm negativů

Přehled softwaru společnosti Hewlett-Packard


- Program Správce HP poskytuje snadný přístup k aplikacím, výchozímu nastavení, stavu a k nápovědě pro zařízení HP. Pomocí programu Správce HP můžete snímat různé typy předloh (obrázky, diapositivы, negativy a dokumenty), vytvářet kopie, zobrazit a vytisknout obrázky nebo videoklipy, přejít na webový server HP Shopping a aktualizovat software HP.
- Program HP Image Zone poskytuje nástroje pro správu statických fotografií, sejmутých obrázků a videoklipů. Můžete snadno upravovat a tisknout obrázky, používat je v různých projektech a sdílet je s rodinou a přáteli.
- Pomocí programu Snímání HP můžete snímat položky, například obrázky, diapositivы, negativy a dokumenty, a pak je uložit nebo odeslat do vybraného cílového umístění (například do aplikace nebo souboru). Program umožňuje zobrazit před konečným sejmutím náhled obrázku. Při zobrazeném náhledu můžete obrázek upravit tak, abyste dosáhli požadovaného efektu. Program také umožňuje konfigurovat nastavení snímání.
- Program Kopírování HP odešle sejmuté obrázky přímo do tiskárny.

Další informace o programech HP najdete v nápovědě k programu Správce HP v počítači. Získání přístupu k nápovědě v programu Správce HP:




- 1 Proveďte jeden z následujících kroků:
 - a Na ploše systému Windows poklepejte na ikonu programu Správce HP (.
 - b V oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu systému Windows poklepejte na ikonu HP Digital Imaging Monitor.
 - c Na hlavním panelu klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a potom klepněte na položku **Správce**.
- 2 Pokud jste nainstalovali více zařízení HP, klepněte na některé z nich v seznamu **Vybrat zařízení**.
Program Správce HP zobrazí pouze tlačítka vztahující se k danému zařízení.
- 3 Klepněte na tlačítko **Nápověda**.

Přehled čelního panelu a příslušenství

Tato část obsahuje přehled čelního panelu skeneru, držáku fotografií a adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).

Funkce	Popis
	Sejmout obrázek Snímá obrázky umístěné na pracovní ploše skeneru nebo v držáku fotografií.

(pokračování)

	Snímat diapozitivy nebo negativy	Snímá diapozitivy nebo negativy z adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA) zabudovaného ve víku skeneru.
	Sejmout dokument	Snímá dokumenty z pracovní plochy pod víkem skeneru.
	Kopírovat	Snímá z pracovní plochy přímo do výchozí tiskárny za účelem vytvoření kopií.

Držák fotografií o velikosti 10 × 15 cm

Mezi funkce skeneru HP Scanjet 4070 patří držák fotografií, který umožňuje rychlé a snadné vkládání, snímání a odebrání více obrázků o velikosti 10 × 15 cm.

Další informace o držáku fotografií naleznete v části [Snímání z držáku fotografií o velikosti 10 × 15 cm](#).

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA)

Ke snímání 35mm diapozitivů nebo negativů můžete použít adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA).

Další informace o adaptéru pro snímání průhledných předloh naleznete v části [Snímání diapozitivů a negativů](#).

Přehled snímání

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh získají informace o postupech pro snímání v nápovědě k programu HP Image Zone.

Tip Vysoké rozlišení je obvykle třeba použít pouze v případě, že se pokoušíte zvětšit velmi malé obrázky (například při snímání obrázku velikosti poštovní známky, 35mm negativů nebo barevných diapozitivů a jejich zvětšování na formát A4). Ve většině případů lze optimálního snímání dosáhnout nastavením takového rozlišení, které odpovídá předpokládanému použití obrázku. Při snímání s příliš vysokým rozlišením se pouze zvětšuje velikost souboru a zpomaluje tisk. V některých případech také na některých tiskárnách nelze obrázek vytisknout. Chcete-li získat další informace, spusťte program Správce HP, vyberte skener v seznamu **Vybrat zařízení**, klepněte na možnost **Nápověda** a v nápovědě k programu HP Image Zone zobrazte nápovědu ke skeneru **HP Scanjet**.

Snímání můžete zahájit jedním ze tří způsobů:

- **Snímání pomocí tlačítek na čelním panelu skeneru**



Tlačítka na čelním panelu skeneru umožňují rychlý přístup k často používaným funkcím snímání, například ke snímání obrázků, diapositivů, negativů a dokumentů. Pokyny pro používání tlačítek čelního panelu jsou uvedeny v této příručce (viz [Přehled čelního panelu a příslušenství](#)).

- **Snímání z programu Správce HP**

Z programu Správce HP snímejte, pokud chcete snímání řídit sami, například když si chcete před konečným snímáním prohlédnout náhled.

Chcete-li spustit program Správce HP, poklepejte na ikonu **Správce HP** (🖨️) na ploše. Zobrazí se okno programu **Správce HP**. Z tohoto okna můžete snímat, zobrazovat a tisknout obrázky, používat nápovědu a provádět další činnosti.

Jestliže ikona programu **Správce HP** (🖨️) není na ploše zobrazena, přejděte v nabídce **Start** na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a potom klepněte na položku **Správce HP**.

- **Snímání z jiných aplikací**

Sejmutý obrázek můžete vložit přímo do souboru otevřeného v některé aplikaci, která je kompatibilní s protokolem TWAIN nebo WIA. Kompatibilní aplikace obvykle obsahuje možnost, jako je například Načíst, Snímat nebo Importovat nový objekt. Pokud si nejste jisti, zda je aplikace kompatibilní, nebo kterou možnost použít, naleznete informace v dokumentaci k aplikaci.

Snímání obrázků

- [Snímání z držáku fotografií o velikosti 10 × 15 cm](#)
- [Snímání obrázků o jiných rozměrech než 10 × 15 cm](#)
- [Snímání více obrázků při jednom sejmutí](#)

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o postupech při snímání v nápovědě k programu HP Image Zone.

Program nezobrazí po stisknutí tlačítka **Sejmout obrázek** (🖨️) na čelním panelu skeneru výzvu k zobrazení náhledu, aby se zjednodušil proces snímání. Chcete-li zobrazit náhled snímaného obrázku, začněte snímat pomocí programu Správce HP nebo změňte nastavení tlačítka. Informace o změně nastavení tlačítka skeneru najdete v části [Změna nastavení](#).

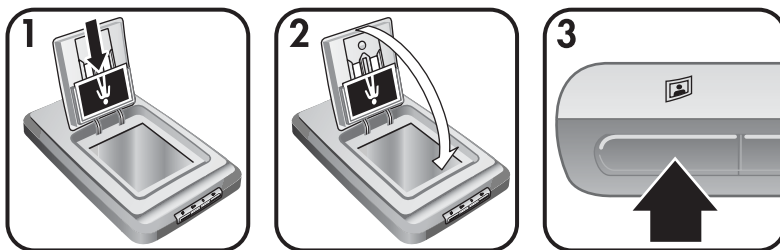
Program Snímání HP může automaticky opravit obrázky nebo obnovit vybledlé barvy na starých fotografiích. Chcete-li zapnout či vypnout opravy obrázků, klepněte na příkaz **Automaticky opravit fotografie** v nabídce **Základní** programu Snímání HP a pak vyberte požadované možnosti. Chcete-li automaticky opravit fotografie, je třeba zapnout náhled u tlačítka **Sejmout obrázek** (🖨️) na čelním panelu skeneru. Obrázek můžete sejmut také pomocí programu Správce HP. Informace o zapnutí náhledu uvádí téma [Změna nastavení](#).

Snímání z držáku fotografií o velikosti 10 × 15 cm

Držák fotografií slouží k rychlému a pohodlnému snímání více fotografií. Do držáku fotografií lze vložit až 12 obrázků. Obrázky jsou bezpečně vloženy tak, aby při snímání zůstaly na svém místě. Do držáku fotografií lze vložit pouze fotografie splňující následující specifikace:

- standardní obrázky o velikosti 10 × 15 cm,
- média v dobrém stavu (nikoli křehká či opotřebená),
- média, na kterých není vlhké lepidlo, pásky či jiný přilnavý materiál.

Jestliže fotografie, kterou chcete sejmut pomocí držáku fotografií, tyto podmínky nesplňuje, umístěte ji na pracovní plochu skeneru pod dvířka HP Photo Door nebo pod sklo skeneru.

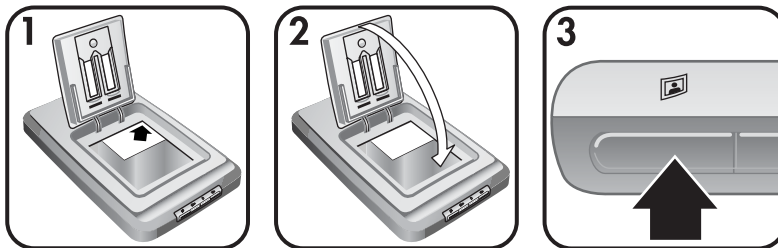


Tip Před umístěním do držáku fotografie oddělte, aby k sobě nelepily, a sadu sklepejte.

- 1 Vložte sadu fotografií (maximálně 12) o velikosti 10 × 15 cm do držáku fotografií. Obrázky by měly být vloženy lícem k vám s horním okrajem směřujícím dolů.
- 2 Zavřete dvířka HP Photo Door.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** na čelním panelu.
- 4 Je-li to nutné, dokončete snímání podle pokynů na obrazovce.
- 5 Otevřete dvířka **HP Photo Door**, vyjměte právě sejmutý obrázek, zavřete součást **HP Photo Door** a pokračujte ve snímání.

Jednotlivé sejmuté obrázky se zobrazí v programu HP Image Zone.

Snímání obrázků o jiných rozměrech než 10 × 15 cm



- 1 Umístěte předlohu lícem dolů do pravého horního rohu pracovní plochy pod dvířka HP Photo Door, jak naznačuje rohová referenční značka (↖) na skeneru.

Tip Pokud se obrázek nevejde na sklo pod dvířky HP Photo Door, zvedněte víko skeneru a umístěte obrázek do pravého horního rohu na pracovní plochu skeneru, jak naznačuje rohová referenční značka (↖) na skeneru.

- 2 Zavřete dvířka HP Photo Door nebo víko skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖼️) na čelním panelu.
- 4 Je-li to nutné, dokončete snímání podle pokynů na obrazovce.

Sejmutý obrázek se zobrazí v programu HP Image Zone.

Snímání více obrázků při jednom sejmutí

Z pracovní plochy skeneru můžete současně snímat více obrázků.

Poznámka Náhled pro tlačítko **Sejmout obrázek** (🖼️) musí být nastaven na hodnotu Vypnuto, aby bylo možné snímat více obrázků při jednom sejmutí. Obvykle je Náhled již nastaven na hodnotu Vypnuto. Informace o změně nastavení náhledu pro tlačítko **Sejmout obrázek** (🖼️) naleznete v části [Změna nastavení](#).

- 1 Umístěte předlohy do jednotlivých rohů pracovní plochy skeneru tak, aby mezi obrázky bylo nejméně 6,35 mm místa.

Tip Sejmuté obrázky můžete otočit v programu HP Image Zone.

- 2 Zavřete víko skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖼️) na čelním panelu skeneru.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Každý sejmutý obrázek se v programu HP Image Zone zobrazí jako samostatný obrázek.

Snímání diapozitivů a negativů

- [Tipy pro snímání diapozitivů a negativů](#)
- [Snímání diapozitivů](#)

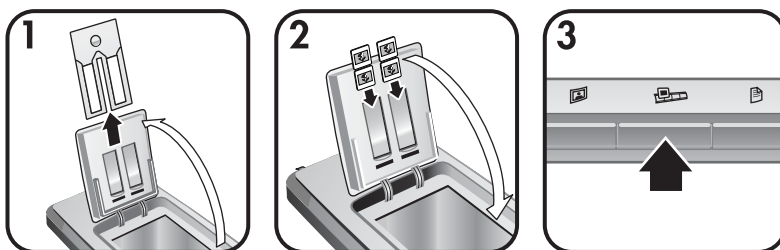
- **Snímání negativů**

Tipy pro snímání diapositivů a negativů

- Chcete-li sejmut průhlednou předlohu určenou pro zpětný projektor, umístěte předlohu na pracovní plochu skeneru, na předlohu položte bílý list papíru a pak snímejte obvyklým způsobem.
- Při snímání 35mm diapositivů nebo negativů program obrázek automaticky zvětší na velikost přibližně 10 × 15 cm. Chcete-li, aby konečný obrázek byl větší či menší, nastavte měřítko na požadovanou velikost pomocí nástroje **Změnit velikost** v programu skeneru. Skener sejme předlohu se správným rozlišením a zvětšením či zmenšením na požadovanou velikost.
- Chcete-li snímat 35mm diapositivity a negativy pomocí adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA), stiskněte tlačítko **Snímat diapositivity nebo negativy** (📷) na čelním panelu skeneru.

Snímání diapositivů

Adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) umožňuje snímat až čtyři diapositivity (dva na každé straně držáku diapositivů) současně.



- 1 Otevřete součást HP Photo Door a vyjměte držák pásu negativu (je-li vložen) z držáku diapositivů.
- 2 Umístěte maximálně dva 35mm diapositivity na každou stranu držáku diapositivů za držákem fotografií a zavřete dvířka HP Photo Door. Horní část diapositivů by měla směřovat dolů a měly by být vloženy lícem k vám.
- 3 Stiskněte tlačítko **Snímat diapositivity nebo negativy** (📷) na čelním panelu skeneru.

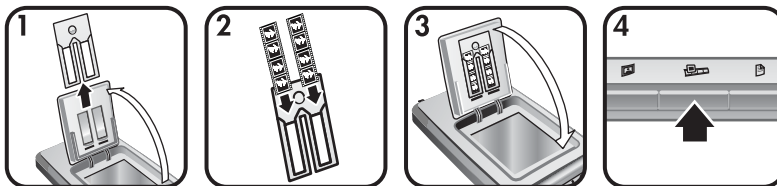
Snímaný diapositiv se zobrazí v programu HP Image Zone. Pokud bylo zjištěno více oblastí výběru, zobrazí se vybrané oblasti jako samostatné snímané obrázky.

Poznámka Náhled pro tlačítko **Snímat diapositivity nebo negativy** (📷) musí být nastaven na hodnotu Vypnuto, aby bylo možné snímat více obrázků pomocí jednoho sejmутí. Obvykle je Náhled již nastaven na hodnotu Vypnuto. Informace o změně nastavení náhledu pro tlačítko **Snímat diapositivity nebo negativy** (📷) najdete v části [Změna nastavení](#).

- 4 Po dokončení snímání vyjměte diapositivity z držáku diapositivů.

Snímání negativů


Do držáku negativů můžete vložit dva pásy negativů a sejmut první dva rámečky z každého pásu současně.





- 1 Otevřete dvířka HP Photo Door a vyjměte držák negativů (je-li vložen) z držáku diapozitivů.
- 2 Umístěte pás negativu na jednu nebo obě strany držáku negativů lesklou stranou k sobě.



Upozornění Negativy se mohou snadno poškodit. Dotýkejte se pouze okrajů pásu.


- 3 Vložte držák negativů zpět do držáku diapozitivů a zavřete dvířka HP Photo Door.
- 4 Stiskněte tlačítko **Snímat diapozitivy nebo negativy**  na čelním panelu skeneru.


Snímaný negativ se zobrazí v programu HP Image Zone. Pokud bylo zjištěno více oblastí výběru, zobrazí se vybrané oblasti jako samostatné snímané obrázky.

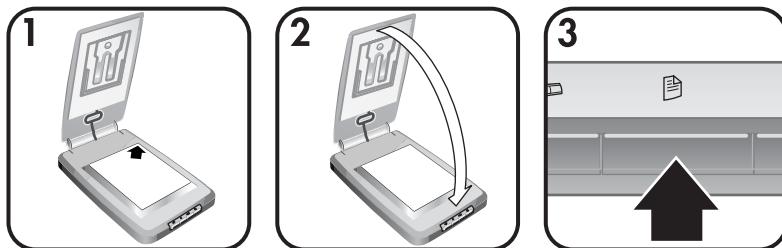
Poznámka Náhled pro tlačítko **Snímat diapozitivy nebo negativy**  musí být nastaven na hodnotu Vypnuto, aby bylo možné snímat více obrázků při jednom sejmutí. Obvykle je Náhled již nastaven na hodnotu Vypnuto. Informace o změně nastavení náhledu pro tlačítko **Snímat diapozitivy nebo negativy**  najdete v části [Změna nastavení](#).

- 5 Po dokončení snímání vyjměte pás negativu. Uložte držák pásu negativu zpět do držáku diapozitivů.

Snímání dokumentů

Pomocí tlačítka **Sejmout dokument**  na čelním panelu skeneru můžete sejmut jeden či více dokumentů do souboru nebo aplikace.

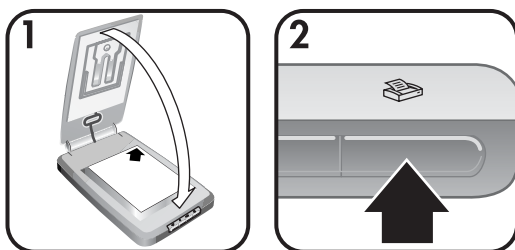
- 1 Umístěte předlohu do pravého horního rohu na pracovní plochu skeneru, jak naznačuje rohová referenční značka  na skeneru.



- 2 Zavřete víko skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout dokument** (📄) na čelním panelu skeneru.
- 4 Zvolte možnosti pro snímání dokumentů včetně zadání cílového umístění pro sejmutý dokument.
- 5 Podle pokynů na obrazovce dokončete snímání nebo pokračujte ve snímání dalších dokumentů.

Po dokončení snímání se všechny sejmuté dokumenty zobrazí ve vybraném cílovém umístění (například v aplikaci nebo v souboru).

Tisk kopií



Tlačítko **Kopírovat** (📄) slouží k sejmutí předlohy a k jejímu odeslání přímo do výchozí tiskárny za účelem vytvoření kopií.

- 1 Umístěte předlohu lícem dolů na pracovní plochu skeneru do pravého horního rohu, jak naznačují referenční značky na skeneru, a zavřete víko.
- 2 Stiskněte tlačítko **Kopírovat** (📄) na skeneru. Zobrazí se zpráva s informacemi o postupu kopírování.
- 3 Chcete-li zvýšit počet kopií, kopie zesvětlit nebo ztmavit, zvětšit či zmenšit nebo změnit nastavení tiskárny, klepněte na tlačítko **Storno** v dialogovém okně **Probíhá kopírování**. Pak můžete změnit nastavení v programu **Kopírování HP**.

Kopie můžete vytvořit také pomocí programu **Správce HP**. Další informace najdete v nápovědě k programu **HP Image Zone**.

Odeslání sejmutých obrázků el. poštou

- [Odeslání sejmutého obrázku el. poštou pomocí programu HP Instant Share](#)

- **Odeslání sejmutých obrázků el. poštou jako přílohy**

Pomocí skeneru HP můžete sejmut jeden či více obrázků a odeslat je elektronickou poštou dvěma způsoby:

- pomocí programu HP Instant Share,
- odeslat sejmuté obrázky elektronickou poštou jako přílohy.

Poznámka Elektronickou poštou můžete odeslat také diapozitivy nebo negativy. Další informace naleznete v části **[Snímání diapozitivů a negativů](#)**.

Odeslání sejmutého obrázku el. poštou pomocí programu HP Instant Share

Můžete snadno provést následující akce: 1) poslat někomu zprávu el. pošty s miniaturami a odkazy na obrázky uložené na zabezpečeném webovém serveru společnosti HP – již nepotřebujete využívat přílohy; 2) odeslat obrázky na webový server HP Photo a vytvářet tam elektronická fotoalba; nebo 3) objednat profesionální fotografie na serveru partnera společnosti HP. (Některé služby nemusí být k dispozici ve všech oblastech a pro všechny operační systémy.)

- 1 Umístěte předlohu do držáku fotografií nebo lícem dolů do pravého horního rohu pracovní plochy pod dvířky HP Photo Door, jak naznačuje rohová referenční značka (↖) na skeneru.

Tip Pokud se obrázek nevejde na pracovní plochu pod dvířky HP Photo Door, zvedněte víko skeneru a umístěte obrázek do pravého horního rohu na sklo skeneru, jak naznačuje rohová referenční značka (⌵) na skeneru.

- 2 Zavřete součást HP Photo Door nebo víko skeneru.
 - 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖨️).
- Snímaný obrázek se zobrazí v programu HP Image Zone. Pokud bylo zjištěno více oblastí výběru, zobrazí se vybrané oblasti jako samostatné snímané obrázky.
- 4 V programu **HP Image Zone** vyberte jeden nebo více obrázků.
 - 5 Klepněte na tlačítko **Do el. pošty** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Odeslání sejmutých obrázků el. poštou jako přílohy

- 1 Umístěte předlohu do držáku fotografií nebo lícem dolů do pravého horního rohu pracovní plochy skeneru pod dvířky HP Photo Door, jak naznačuje rohová referenční značka (↖) na skeneru.

Tip Pokud se obrázek nevejde na pracovní plochu pod dvířka HP Photo Door, zvedněte víko skeneru a umístěte obrázek do pravého horního rohu na sklo skeneru, jak naznačuje rohová referenční značka (⌵) na skeneru.

- 2 Zavřete součást HP Photo Door nebo víko skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout obrázek** (🖨️).

Snímaný obrázek se zobrazí v programu HP Image Zone. Pokud bylo zjištěno více oblastí výběru, zobrazí se vybrané oblasti jako samostatné snímané obrázky.

- 4 V programu **HP Image Zone** vyberte jeden nebo více obrázků.
- 5 Klepněte na možnost **Nabídka výběrů** pod obrázky.
Zobrazí se dialogové okno se seznamem cílových umístění pro obrázky.
- 6 Ze seznamu cílových umístění vyberte aplikaci el. pošty a klepněte na tlačítko **OK**.
Spustí se aplikace el. pošty a otevře se nová zpráva el. pošty (s připojenými obrázky, které jste vybrali).
- 7 Zadejte adresu el. pošty, předmět a poznámku.
- 8 Odešlete zprávu el. pošty běžným způsobem.

Odeslání jednoho nebo více sejmutých dokumentů el. poštou

- 1 Umístěte předlohu do pravého horního rohu pracovní plochy skeneru, jak naznačuje rohová referenční značka (☐) na skeneru.
- 2 Zavřete víko skeneru.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sejmout dokument** (📄) na čelním panelu skeneru.
- 4 Ze seznamu cílových umístění vyberte aplikaci el. pošty a klepněte na tlačítko **OK**.

Jestliže se aplikace el. pošty nezobrazí v seznamu cílových umístění, klepněte na možnost **Uložit do souboru** a pak tento soubor připojte ke zprávě el. pošty.

Změna nastavení

Některé funkce skeneru HP Scanjet můžete přizpůsobit svým potřebám. Jde například o nastavení tlačítek na čelním panelu, náhled obrázků i jiné předvolby.

- **Změna nastavení z programu Správce HP**

Pokud stisknete tlačítka na čelním panelu skeneru nebo v programu Správce HP, použije skener nastavení optimalizované pro snímaný typ předlohy, například pro obrázek. Veškeré nastavení snímání (nastavení tlačítek, předvolby snímání atd.) můžete změnit v nabídce **Nastavení** v programu Správce HP. Chcete-li toto nastavení změnit, spusťte program Správce HP a klepněte na nabídku **Nastavení**.

- **Zapnutí nebo vypnutí náhledu**

Poznámka Uživatelé počítačů Macintosh naleznou informace o zapínání a vypínání náhledu v nápovědě k programu Správce HP.

- 1 Poklepejte na ikonu **Správce HP** (🔧) na ploše. Případně klepněte na hlavní panelu na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a pak klepněte na položku **Správce HP**.

- 2 Po spuštění programu Správce HP zkontrolujte, zda je v rozevíracím seznamu **Vybrat zařízení** vybrán váš skener.
- 3 V nabídce **Nastavení** přejděte na příkaz **Předvolby snímání** a pak klepněte na příkaz **Nastavení tlačítek**. **Otevře se dialogové okno Nastavení tlačítek**, které obsahuje karty pro jednotlivá konfigurovatelná tlačítka.
- 4 Klepněte na kartu odpovídající tlačítku, které chcete nastavit.
- 5 Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí u nastavení náhledu pro dané tlačítko.
- 6 Po nastavení všech požadovaných možností klepněte na tlačítko **OK**.

Péče a údržba

Pravidelné čištění skeneru přispívá k zajištění optimálního výkonu. Rozsah potřebné péče závisí na mnoha faktorech, mezi které patří frekvence používání a prostředí. Pravidelné čištění je třeba provádět podle potřeby.



Upozornění Do skeneru nevkládejte předměty s ostrými hranami. Mohlo by dojít k poškození skeneru. Před položením předlohy na pracovní plochu zkontrolujte, zda na předloze není vlhké lepidlo, retušovací barva nebo jiné látky, které by se mohly uchytit na pracovní ploše.

- **Čištění pracovní plochy skeneru**

Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel.

Pracovní plochu skeneru vyčistěte měkkým hadříkem, který nepouští vlákno, s naneseným neagresivním přípravkem na čištění skla, a usušte suchým měkkým hadříkem nepouštějícím vlákno.



Upozornění Používejte pouze přípravek na čištění skla. Nepoužívejte brusné čisticí prostředky, aceton, benzen ani chlorid uhličitý. Uvedené prostředky mohou sklo skeneru poškodit. Nepoužívejte izopropylalkohol, který může na skle zanechat skvrny.

Nenanášejte přípravek na čištění skla přímo na sklo. Při použití nadměrného množství může přípravek proniknout okraji skla do skeneru a způsobit poškození.

Po vyčištění ke skeneru znovu připojte kabel USB a napájecí kabel.

Poznámka Pokyny k čištění spodní strany pracovní plochy skeneru naleznete na webovém serveru www.hp.com/support.

- **Čištění adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)**

Adaptér TMA čistěte suchým a měkkým hadříkem. V případě potřeby adaptér otřete hadříkem s lehkou vrstvou přípravku na čištění skla.

2

Řešení problémů

Tato část obsahuje řešení možných problémů se skenerem a s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA).

Časté otázky

Tato část obsahuje informace o některých běžných otázkách a odpovědi na tyto otázky.

- [Jak mohu vyzkoušet hardware skeneru, pokud si myslím, že se vyskytl problém?](#)
- [Jak lze vypnout lampu?](#)
- [Jak lze vypnout skener?](#)
- [Jak mohu vyřešit problémy se snímáním dokumentů nebo textu?](#)

Jak mohu vyzkoušet hardware skeneru, pokud si myslím, že se vyskytl problém?

- 1 Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel.
- 2 Přesvědčte se, zda je napájecí kabel skeneru stále připojen ke zdroji napájení.
- 3 Stiskněte tlačítka **Sejmout obrázek** (🖨️) a **Snímat diapositivы nebo negativy** (🖨️) na čelním panelu skeneru a současně znovu připojte napájecí kabel ke skeneru.
Vozík skeneru by se měl posunout vpřed. Lampa skeneru by měla šestkrát zablikat. Vozík skeneru by se měl posunout vzad.
- 4 Testování ukončíte odpojením kabelu napájení.

Jak lze vypnout lampu?

Pokud skener určitou dobu (přibližně 14 minut) nepoužíváte, lampa skeneru se automaticky vypne. Pokud se lampa automaticky nevypne, postupujte takto:

- 1 V programu **Správce HP** klepněte na nabídku **Nastavení**.
- 2 Klepněte na příkaz **Předvolby snímání**.
- 3 Klepněte na možnost **Předvolby snímání**.
- 4 Klepněte na kartu **Kvalita a rychlost**.
- 5 Vypnutím možnosti **Prodloužený časový limit lampy** nastavíte lampu skeneru na vypnutí po 14 minutách nečinnosti. Pokud je tato možnost zapnuta, vypne se lampa skeneru po 1 hodině nečinnosti.

Jestliže problémy s lampou skeneru trvají, najdete další informace v části [Podpora zákazníků](#).

Jak lze vypnout skener?

Obvykle není nutné skener vypínat, protože po období nečinnosti (asi po 14 minutách) skener přejde do režimu úsporného napájení. Jestliže potřebujete

skener úplně vypnout, odpojte jej od zdroje napájení (elektrické zásuvky nebo přepětového chrániče).

Jak mohu vyřešit problémy se snímáním dokumentů nebo textu?

Skener používá funkci OCR (Optické rozpoznávání znaků) k převedení textu na stránce na text, který můžete upravovat v počítači.

- Pokud text sejmete, ale nelze ho upravovat, zkontrolujte, zda jste použili tyto volby:
 - Jakou předlohu snímáte? Vyberte možnost **Dokument**.
 - Chcete snímat upravitelný text? Vyberte možnost **Ano**.
- Sejmутý text se na obrazovce počítače nemusí objevit přesně tak, jak vypadá na předloze. Některé znaky mohou být uvedeny nesprávně, některé mohou chybět. Při úpravách sejmутý text kontrolujte a podle potřeby opravujte.
- Chcete-li změnit možnosti snímání textu, klepněte v programu Správce HP na možnosti **Nastavení, Předvolby snímání** a pak klepněte na položku **Nastavení tlačítek**. Klepněte na kartu **Tlačítko Sejmout dokument (Správce)**.

Poznámka Software OCR se instaluje automaticky při instalaci softwaru pro snímání během instalace skeneru.

Problémy při instalaci skeneru

Tato část obsahuje řešení problémů vzniklých při instalaci.

Zkontrolujte počítač.

- Přesvědčte se, zda počítač splňuje minimální požadavky na systém uvedené na krabici skeneru.
- Pokud na pevném disku není dostatek volného místa, odstraňte nepotřebné soubory nebo software nainstalujte na jinou diskovou jednotku.

Použijte oprávnění správce.

Pokud skener instalujete do počítače s operačním systémem Windows 2000 nebo Windows XP, přihlaste se jako správce. Přihlášení správce je popsáno v nápovědě k operačnímu systému.

Použijte platnou složku.

Pokud se během instalace do počítače s operačním systémem Microsoft Windows zobrazí zpráva typu „Cílová složka není platná“ nebo „Programová složka není platná,“ zřejmě u složky nemáte oprávnění ke čtení i zápisu.

Zkontrolujte kabely.

Typ kabelu	Akce
Napájecí kabel	<p>Napájecí kabel je připojen mezi skener a napájecí zásuvku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přesvědčte se, zda je napájecí kabel řádně připojen ke skeneru a elektrické zásuvce nebo přepětovému chrániči. • Pokud je napájecí kabel připojen k přepětovému chrániči, přesvědčte se, že je chránič zapojen do zásuvky a že je zapnutý. • Odpojte napájecí kabel od skeneru a vypněte počítač. Po 60 sekundách napájecí kabel znovu připojte ke skeneru a zapněte počítač (kroky je třeba provést v uvedeném pořadí).
Kabel USB	<p>Kabel USB je připojen mezi skener a počítač.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Použijte kabel, který byl dodán se skenerem. Jiný kabel USB nemusí být se skenerem kompatibilní. • Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen ke skeneru a k počítači. <p>Další informace o řešení problémů s rozhraním USB naleznete na adrese www.hp.com/support. Vyberte svou zemi či oblast a pomocí nástroje hledání vyhledejte témata týkající se řešení problémů s rozhraním USB.</p>

Poznámka V počítači Macintosh pomocí nástroje Apple System Profiler zkontrolujte, zda je skener správně připojen k počítači.

Problémy při inicializaci skeneru a problémy s hardwarem

Tato část obsahuje řešení problémů vzniklých při inicializaci a problémů s hardwarem.

- [Resetování skeneru](#)
- [Testování hardwaru skeneru](#)

Resetování skeneru

Pokud počítač při pokusu o použití skeneru zobrazí zprávu typu „Inicializace skeneru se nezdařila“ nebo „Skener nelze nalézt“, použijte tento postup:

- 1 Ukončete program Snímání HP (pokud je spuštěný).
- 2 Odpojte kabel připojující skener k počítači.
- 3 Vypněte skener odpojením napájecího kabelu.
- 4 Vypněte počítač a po 60 sekundách jej opět zapněte.
- 5 Připojením napájecího kabelu znovu zapněte skener.

- 6 Znovu připojte kabel připojující skener k počítači (je-li to možné, použijte jiný port USB v počítači).
 - Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen k zadní části skeneru. Symbol USB na konci kabelu (na konektoru) musí mířit vzhůru. Při správném připojení se konektor USB zdá být mírně uvolněný. Při nesprávném připojení se konektor USB zdá být připojený příliš pevně.
 - Zkuste kabel USB připojit do jiného portu USB v počítači.

Testování hardwaru skeneru

Pokud si myslíte, že došlo k potížím s hardwarem skeneru, zkontrolujte, zda jsou ke skeneru, počítači a zdroji napájení pevně připojeny všechny kabely. Jsou-li kabely řádně připojeny, vyzkoušejte skener následujícím postupem.

- 1 Odpojte od skeneru kabel USB a napájecí kabel.
- 2 Znovu připojte kabel USB a napájecí kabel ke skeneru.

Skener přestal správně fungovat.

Pokud skener přestane snímat, použijte následující postup. Po každém kroku zkuste zahájit snímání a zjistíte, zda skener pracuje. Pokud pracovat nebude, pokračujte dalším krokem.

- Pravděpodobně je uvolněný některý kabel. Zkontrolujte, zda jsou kabely USB i napájecí kabely řádně připojeny.
- Odpojte napájecí kabel od zdroje napájení, vyčkejte 60 sekund a připojte kabely zpět.
- Znovu spusťte počítač.
- V počítači mohlo dojít ke konfliktu softwaru. Pravděpodobně bude nutné znovu nainstalovat program HP Image Zone. To lze provést tak, že spustíte obslužný program **Repair** (týká se pouze počítačů se systémem Windows).
 - Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Ovládací panely** (v systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**).
 - Klepněte na panel **Přidat nebo odebrat programy** a vyberte položku **HP Image Zone**.
 - Klepněte na tlačítko **Přidat či odebrat** nebo **Změnit** (v závislosti na používané verzi systému Windows).
 - Postupujte podle pokynů na obrazovce a pak klepněte na možnost **Repair** (Opravit).
- Nainstalujte skener do jiného počítače. Tak zjistíte, zda je problém způsoben počítačem nebo skenerem.

Pokud skener stále nepracuje, navštivte stránku www.hp.com/support nebo se obraťte na oddělení podpory zákazníků společnosti HP (viz).

Problémy s adaptérem pro snímání průhledných předloh (TMA)

Tato část slouží k řešení problémů se snímáním 35mm diapozitivů a negativů z adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA).


- [Adaptér pro snímání průhledných předloh nefunguje](#)
- [Adaptér TMA nesvítí nebo svítí slabě](#)

Adaptér pro snímání průhledných předloh nefunguje

Kabel adaptéru pravděpodobně není správně zapojen. Zkontrolujte, zda je kabel adaptéru pevně připojen k portu TMA v zadní části skeneru.

Adaptér TMA nesvítí nebo svítí slabě

Po každém kroku zkuste zahájit snímání a zjistěte, zda skener pracuje. Pokud pracovat nebude, přejděte k dalšímu kroku v pořadí.

- Zkontrolujte, zda je adaptér pro snímání průhledných předloh (TMA) připojen ke skeneru.
- Žárovka v adaptéru pravděpodobně není funkční. Stiskněte tlačítko **Snímat diapozitivы nebo negativы**  a zkontrolujte světlo v adaptéru TMA. Je-li žárovka prasklá, je třeba ji vyměnit. Viz téma [Podpora zákazníků](#)
- Adaptér se krátkou dobu zahřívá. Počkejte několik sekund, zda se nerozsvítí světlo. Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality snímání, nechejte lampu adaptéru alespoň 30 sekund zahřát.

Další informace o řešení problémů

Informace o řešení dalších problémů se skenerem nebo s adaptérem pro snímání průhledných předloh najdete v nápovědě na obrazovce:

- 1 Otevřete program **Správce HP**.
- 2 Klepněte na položku **Nápověda** a pak klepněte na položku **Skener HP Scanjet 4070**.

Další pokyny k řešení problémů se softwarem skeneru naleznete v nápovědě k programu HP Image Zone.

Řešení problémů s diapozitivы nebo negativы

Tato část slouží k řešení problémů se snímáním 35mm diapozitivů nebo negativů z adaptéru pro snímání průhledných předloh.

Obrázek nelze zvětšit

Je možné, že jste použili příkaz **Přiblížit** místo příkazu **Změnit velikost**. Příkaz **Přiblížit** mění pouze zobrazení na obrazovce. Chcete-li změnit velikost sejmutého obrázku, použijte příkaz **Změnit velikost**. Další informace najdete v nápovědě k programu HP Image Zone.

Tisknou se nesprávné barvy nebo je obrázek příliš světlý nebo tmavý

- Pravděpodobně nebyla vybrána oblast konečného snímání. Software možná nastavuje expozici pro celou oblast a nikoli pouze pro oblast konečného snímání. Přetažením úchytů vyberte konečnou oblast pro snímání.
- Použili jste opačné nastavení pro průhledné předlohy. Chcete-li snímat diapozitivy, zvolte možnost **Diapozitivy z TMA**. Pokud chcete snímat negativy, zvolte možnost **Negativy z TMA**.
- Zkontrolujte, zda nejsou zakryty nebo znečištěny průhledy adaptéru.

Na sejmutých obrázcích je barevný odstín, nejčastěji růžový

Obrázek byl pravděpodobně sejmut bez použití adaptéru. Postupy pro snímání 35mm diapozitivů a negativů jsou uvedeny v části [Snímání diapozitivů a negativů](#)

Na sejmutém obrázku se objevují tečky nebo skvrny

- Zkontrolujte, zda není původní diapozitiv nebo negativ poškozený nebo zničený.
- Vyčistěte sklo skeneru.
- Vyčistěte adaptér měkkým vlhkým hadříkem.

Sejmuté obrázky jsou tmavé

- Než klepnete na tlačítka **Nové snímání** nebo **Přijmout**, zkontrolujte, zda světelný zdroj adaptéru svítí.
- Žárovka v adaptéru je pravděpodobně prasklá nebo nefunguje. Je-li žárovka prasklá, je třeba ji vyměnit.

Sejmutý obrázek je černý, přestože světlo adaptéru svítí

- V nabídce **Základní** programu HP Image Zone klepněte na možnost **Zesvětlit či ztmavit**.
- Zkontrolujte, zda nejsou zakryty nebo znečištěny průhledy adaptéru.

Odinstalování softwaru

Software můžete odinstalovat následujícím postupem.

- Proveďte některý z následujících kroků:
 - V nabídce **Start** přejděte na příkaz **Programy** nebo **Všechny programy**, přejděte na položku **HP** a přejděte na název skeneru, který používáte, nebo na položku **Skenery** a klepněte na tlačítko **Odinstalovat software**.
 - Klepněte na tlačítko **Start**, přejděte na příkaz **Nastavení** a klepněte na položku **Ovládací panely** (v systému Windows XP klepněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**). Klepněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**, vyberte program **HP Image Zone** a klepněte na tlačítko **Přidat nebo odebrat** nebo **Změnit** (podle verze systému Windows). Zobrazí se Průvodce instalací HP.
- Klepněte na tlačítko **Další**.
- Vyberte možnost **Odebrat** a klepněte na tlačítko **Další**.

Software bude odebrán z počítače.

3 Podpora zákazníků

Tato část obsahuje informace o podpoře včetně telefonních čísel a adres webových serverů.

- Možnosti webového serveru produktů a služeb pro tělesně postižené
- Webový server HP
- Poskytování podpory
- Telefonická podpora v USA
- Telefonická technická podpora v Evropě, na Blízkém Východě a v Africe
- Ostatní celosvětová telefonická podpora

Možnosti webového serveru produktů a služeb pro tělesně postižené

Tělesně postižení zákazníci mohou získat odbornou pomoc na serveru www.hp.com/accessibility.

Webový server HP

Na adrese www.hp.com naleznete:

- tipy pro efektivní a tvůrčí využití skeneru,
- software a aktualizace ovladačů ke skeneru HP Scanjet,
- možnost registrace produktu,
- objednávkou bulletinů, aktualizace ovladačů a softwaru a upozornění odborné pomoci,
- možnost nákupu příslušenství.

Poskytování podpory

Aby vám mohla společnost HP poskytnout co nejúčinnější podporu, proveďte následující kroky (v uvedeném pořadí):

- 1 Projděte si návod k softwaru a skeneru v počítači, včetně částí o řešení problémů.
- 2 Pokuste se získat odbornou pomoc na serveru oddělení podpory zákazníků společnosti HP. Máte-li přístup k síti Internet, můžete o skeneru získat mnoho dalších informací. Na webovém serveru HP www.hp.com/support naleznete návod k produktům, ovladače a aktualizace softwaru. Server oddělení podpory zákazníků společnosti Hewlett-Packard je k dispozici v následujících jazycích: holandština, angličtina, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, švédština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejština. (Informace o odborné pomoci pro uživatele používající dánštinu, finštinu a norštinu jsou k dispozici pouze v angličtině.)
- 3 Navštivte webový server elektronické odborné pomoci pro zákazníky společnosti HP. Máte-li přístup k síti Internet, obraťte se na společnost HP

prostřednictvím elektronické pošty nebo navštívte webový server www.hp.com/support. Obdržíte osobní odpověď od pracovníka technické podpory oddělení péče o zákazníky. Podpora prostřednictvím elektronické pošty je na tomto webovém serveru k dispozici ve výše uvedených jazycích.

- 4 Obraťte se na místního prodejce společnosti HP. Jestliže dojde k závadě na hardwaru skeneru, požádejte o pomoc místního prodejce společnosti HP. Během období omezené záruky bude skener opraven zdarma. V případě opravy po uplynutí záruky bude prodejcem účtován servisní poplatek.

Obraťte se telefonicky na oddělení podpory zákazníků společnosti HP. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru: www.hp.com/support. Společnost HP se snaží neustále vylepšovat informační služby telefonické odborné pomoci.

Doporučujeme vám proto pravidelně navštěvovat webový server HP, kde najdete nové informace o možnostech služeb a jejich poskytování. Pokud problém nelze vyřešit žádným z výše uvedených způsobů, obraťte se telefonicky na společnost HP v době práce s počítačem nebo skenerem. Pro rychlejší vyřízení mějte připraveny následující informace:

- číslo modelu skeneru (je uvedeno na skeneru),
- sériové číslo skeneru (je uvedeno na skeneru),
- operační systém počítače,
- verze softwaru skeneru (je uvedena na štítku disku CD-ROM skeneru),
- zprávy zobrazené v době, kdy k problému došlo.

Podmínky, za kterých je poskytována telefonická podpora společnosti HP, mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

Není-li uvedeno jinak, je telefonická podpora poskytována zdarma po určené období od data zakoupení produktu.

Místa	Období telefonické podpory zdarma
Afrika	30 dní
Asie – Tichomoří	1 rok
Kanada	1 rok
Evropa	1 rok (v následujících tabulkách najdete podrobnosti pro jednotlivé země)
Latinská Amerika	1 rok
Blízký východ	30 dní
USA	90 dní

Telefonická podpora v USA

Podpora je k dispozici po dobu trvání a po uplynutí záruky.

Po dobu trvání záruky bude poskytována bezplatná telefonická podpora. Volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). USA: Telefonická podpora v USA je k

dispozici v angličtině a španělštině 24 hodin denně, 7 dní v týdnu (dny a časy poskytování podpory podléhají změnám bez předchozího upozornění).

Po uplynutí záruky volejte na číslo 800-HPINVENT (800-474-6836). Za poskytnutí podpory vám bude na kreditní kartu účtován poplatek 25,00 USD. Pokud se domníváte, že je potřeba provést opravu produktu HP, zavolejte nejprve oddělení podpory zákazníků společnosti HP, kde vám pomohou určit, zda je nutný servisní zásah.

Telefonická technická podpora v Evropě, na Blízkém Východě a v Africe

Telefonní čísla na oddělení podpory zákazníků společnosti HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru: www.hp.com/support.

Alžírsko	+213 61 56 45 43
Rakousko	+43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (v rámci státu)
Bahrajn	800 171 (v rámci státu, bez poplatků)
Belgie	+32 070 300 005 (holandsky) +32 070 300 004 (francouzsky)
Česká republika	+420 261307310
Dánsko	+45 70202845
Egypt	+20 2 532 5222
Finsko	+358 (0)203 66 767
Francie	+33 (0)8 36 69 60 22 (0,34 EUR/min)
Německo	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 EUR/min)
Řecko	+30 210 60 73 603 (mezinárodní číslo) 801 11 225547 (v rámci státu) 800 9 2649 (bez poplatků z Kypru do Atén)
Maďarsko	+36 1 382 1111
Irsko	1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Itálie	848 800 871
Lucembursko	900 40 006 (francouzsky)

(pokračování)

	900 40 007 (německy)
Blízký východ	+971 4 366 2020 (mezinárodní číslo)
Maroko	+212 224 04747
Nizozemsko	0900 2020165 (0,10 EUR/min)
Norsko	+47 815 62 070
Polsko	+48 22 5666 000
Portugalsko	808 201 49 2
Rumunsko	+40 21 315 44 42
Ruská federace	+7 095 797 35 20 (Moskva) +7 812 346 7997 (Petrohrad)
Saudská Arábie	800 897 1444 (v rámci státu, bez poplatků)
Slovensko	+421 2 50222444
Jižní Afrika	086 000 1030 (JAR) +27-11 258 9301 (mimo JAR)
Španělsko	902 010 059
Švédsko	+46 (0) 77-120 4765
Švýcarsko	0848 672 672 (německy, francouzsky, italsky – špička 0,08 CHF/mimo špičku 0,04 CHF)
Tunisko	+216 71 89 12 22
Turecko	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 490 3520
Spojené arabské emiráty	800 4520 (v rámci státu, bez poplatků)
Velká Británie	+44 (0)870 010 4320

Ostatní celosvětová telefonická podpora

Telefonní čísla na oddělení podpory zákazníků společnosti HP a zásady poskytování podpory se mohou měnit. Podrobné informace a podmínky telefonické podpory ve vaší zemi nebo oblasti naleznete na serveru: www.hp.com/support.

Argentina	+54 11 4778 8380
-----------	------------------

	+54 0 810 555 5520
Austrálie	+63 (3) 8877 8000 (nebo místní (03) 8877 8000)
Brazílie	(11) 3747 7799 (Velké São Paulo) 0800 157751 mimo Velké São Paulo)
Kanada	1 –800 –474 –6836 (905) –206 –4663 (v rámci místní telefonní oblasti Mississauga)
Střední Amerika a Karibská oblast	+1 800 711 2884
Chile	800 360 999
Čína	+86 (21) 3881 4518
Kolumbie	01-800-51-HP-INVENT
Kostarika	0 800 011 4114 nebo 1-800-711-2884
Dominikánská republika	1 800 7112884
Guatemala	1 800 999 5105
Hongkong	+852 2802 4098
Indie	1 600 447737
Indonésie	+62 (21) 350 3408
Jamajka	0 800 711 28 84
Japonsko	0570 000 511 (v Japonsku) +81 3 3335 9800 (mimo Japonsko)
Korejská republika	+82 1588 3003 (Soul)
Malajsie	1 800 805 405
Mexiko	01 800 472 66 84 (55) 5258 9922
Nový Zéland	+64 (9) 356 6640
Nigérie	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0-800-10111
Filipíny	+ 63 (2) 867 3551
Portoriko	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300


(pokračování)

Tchaj-wan	+886 0 800 010055
Thajsko	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad a Tobago	1 800 7112884
USA	1 800 474 6836 (800 HPINVENT)
Venezuela	0 800 HP INVENT
Vietnam	+84 (0) 8 823 4530

4 Parametry produktů a doplňků

Tato část obsahuje parametry skeneru HP Scanjet 4070 a příslušenství.

Technické parametry skeneru

Název	Popis
Typ skeneru	Plochý
Hmotnost s víkem adaptéru TMA	Skener HP Scanjet 4070 (3,29 kg (7,24 liber))
Maximální velikost skeneru s víkem adaptéru TMA	Skener HP Scanjet 4070 (298 × 472 × 90 mm)
Snímací prvek	CCD (Charged-coupled device)
Rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed
Optické rozlišení	Skener HP Scanjet 4070 2400 dpi
Volitelné rozlišení	12 až 999999 vylepšené dpi při 100% změně velikosti
Střídavé napájecí napětí	100-120 V 60 Hz – Severní Amerika 200-240 V 50 Hz – kontinentální Evropa, Velká Británie, Austrálie 100-240 V 50 Hz/60 Hz – zbývající část světa
Spotřeba	Údaje o spotřebě naleznete v souboru regulatory_supplement.htm na disku CD-ROM s programem HP Image Zone.
	Skener HP Scanjet 4070 splňuje standard Energy Star . Jako účastník programu Energy Star společnost Hewlett-Packard prohlašuje, že tento produkt splňuje podmínky standardu Energy Star pro úsporu energie.

Technické parametry adaptéru pro snímání průhledných předloh (TMA)

Název	Popis
Typy médií diapozitivů	Všechny standardní typy 35mm diapozitivů až do tloušťky 3,2 mm: Typy A, SB a LKM

(pokračování)

Typy médií negativů	35 mm
Kapacita médií diapozitivů	4
Kapacita médií negativů	2 pásy negativu s maximálně dvěma rámečky na každém pásu
Rozměry	244 mm × 430 mm × 40 mm
Hmotnost	0,9 kg
Požadavky na napájení	12,0 V ss, 575 mA, 6,9 W< (napájení ze skeneru)